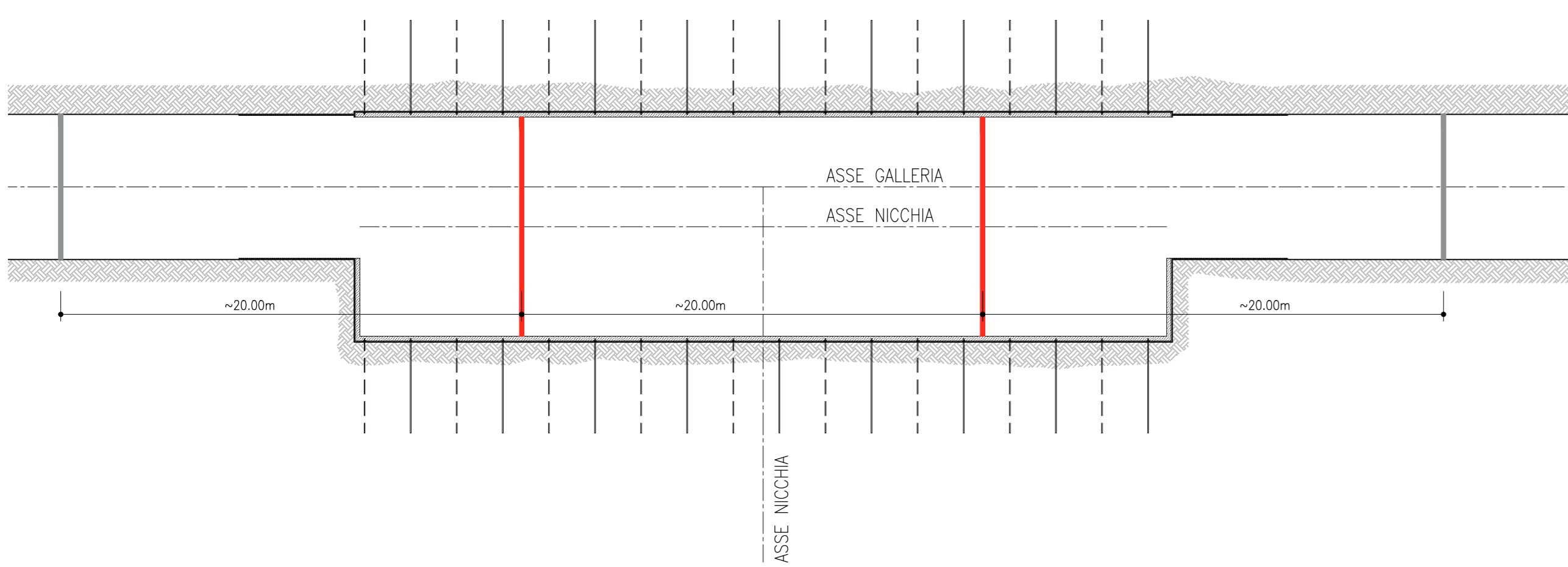
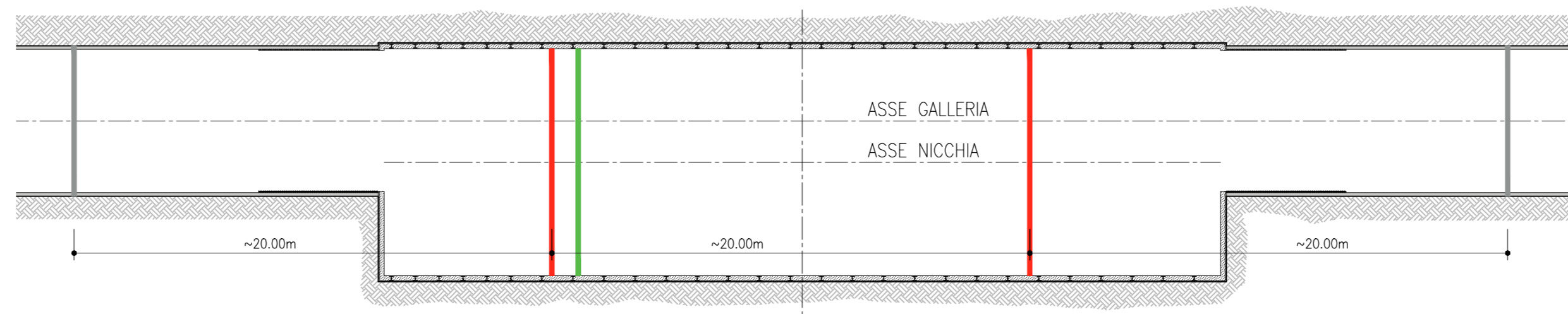


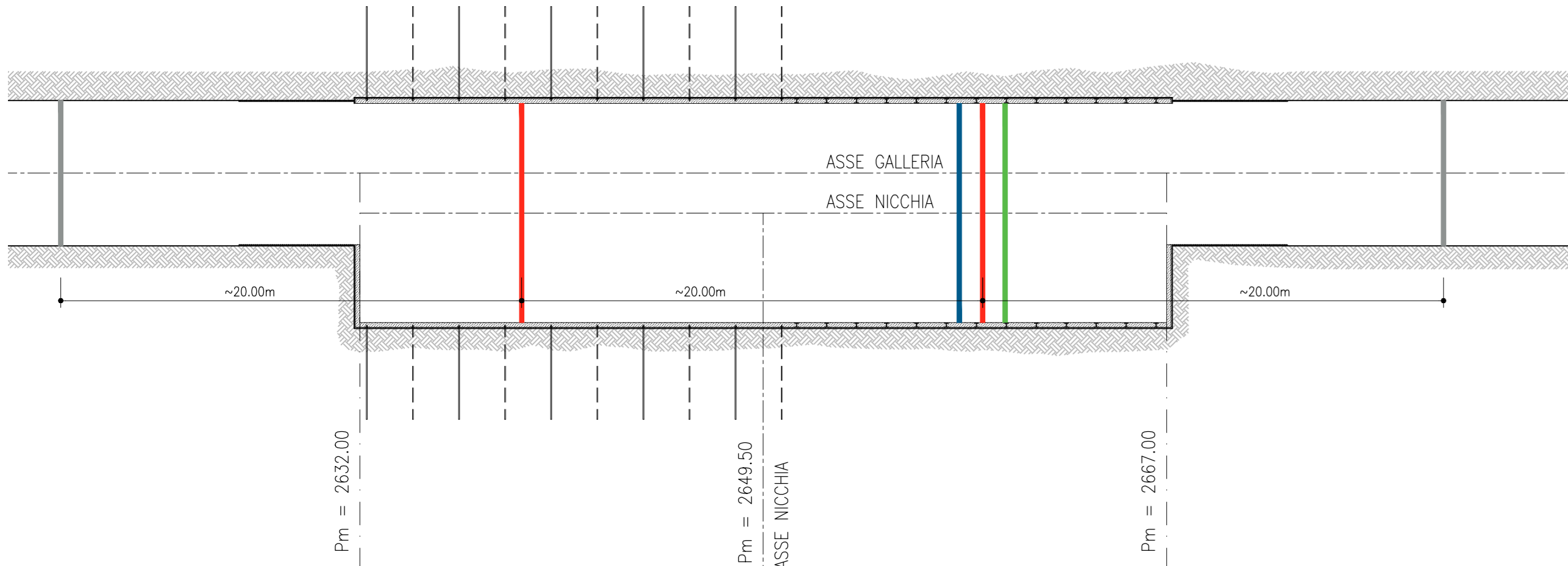
NICCHIA CORRENTE CHIODATA
- SCALA 1:200 -



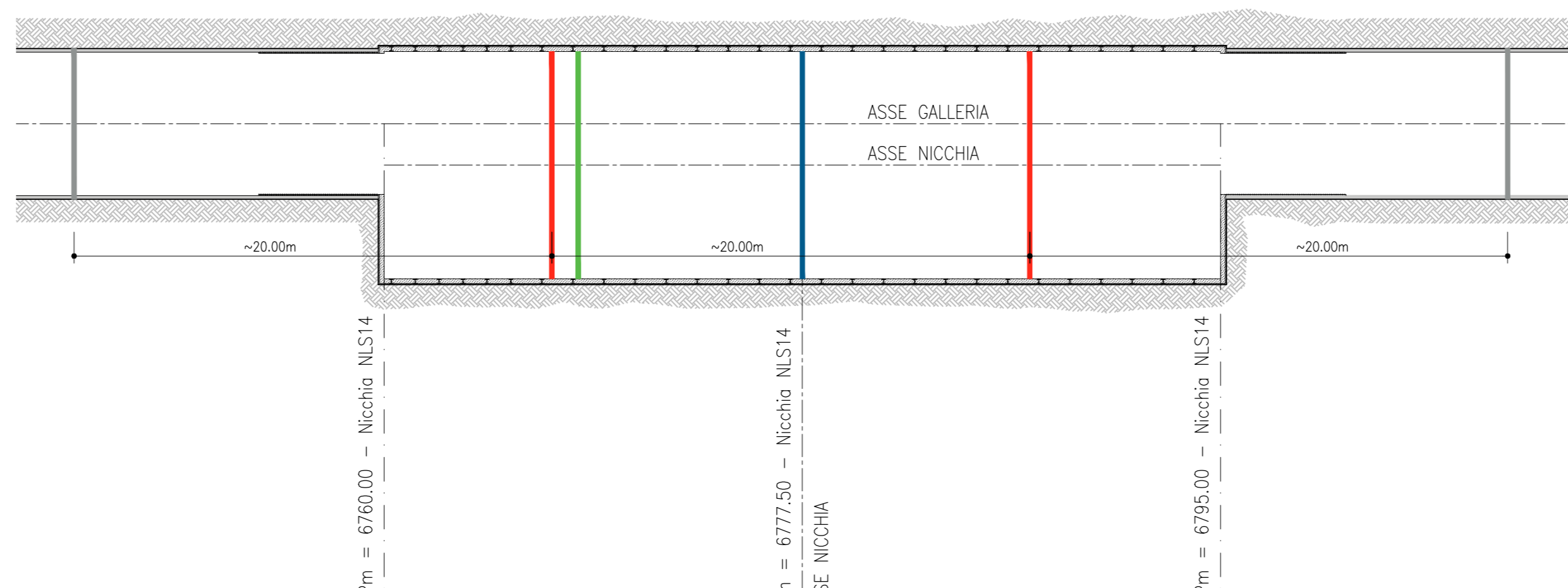
NICCHIA CORRENTE CENTINATA
- SCALA 1:200 -



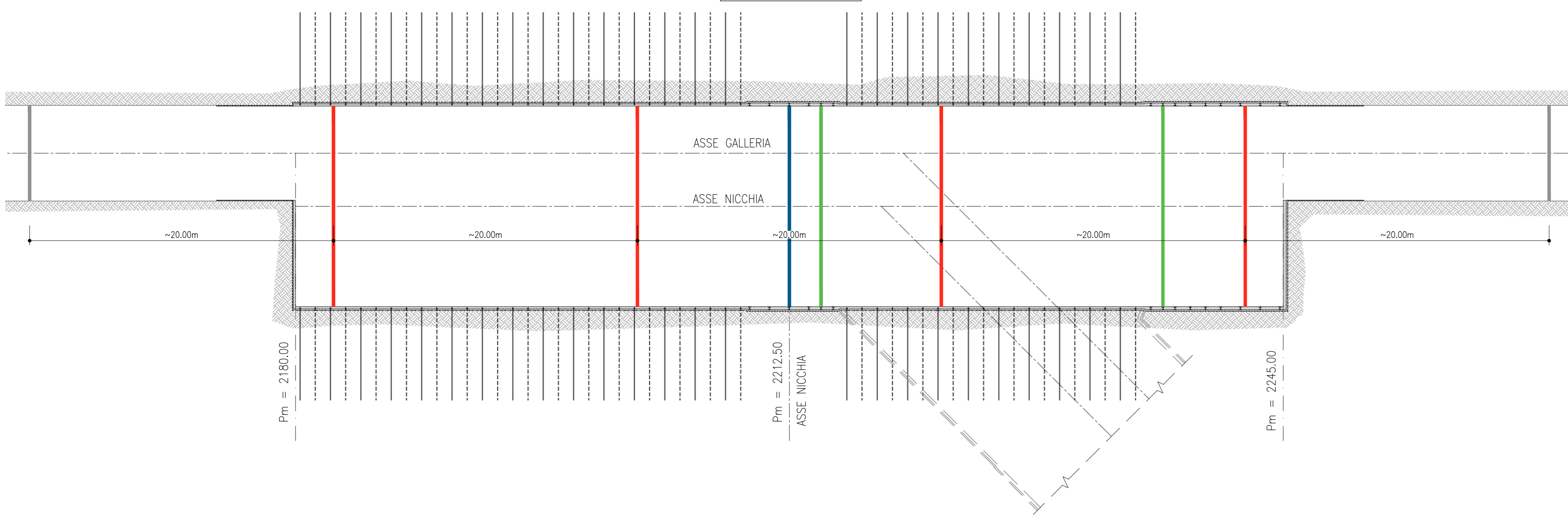
NICCHIA NLS3
- SCALA 1:200 -



NICCHIA NLS14
- SCALA 1:200 -

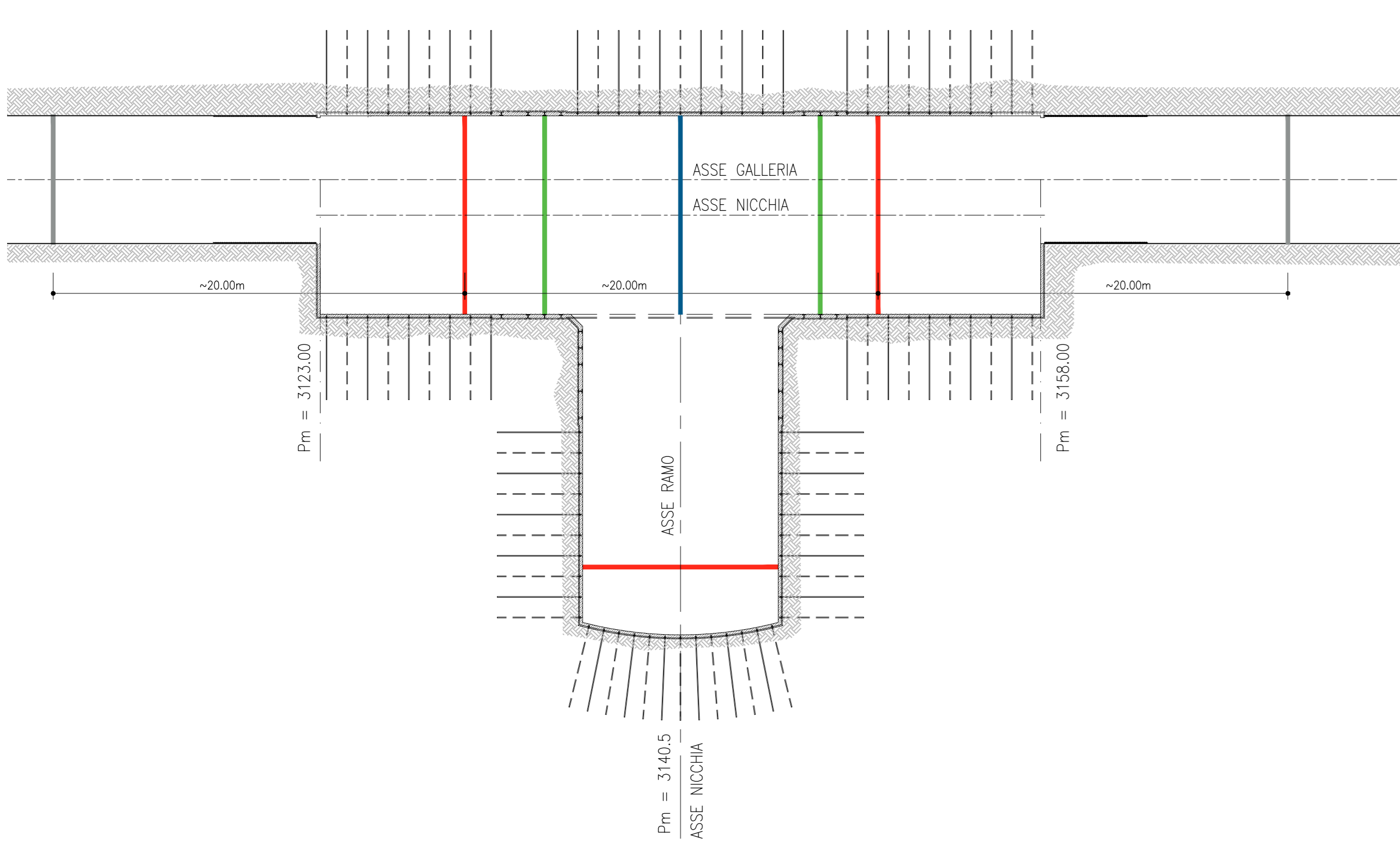


NICCHIA NS8
- SCALA 1:200 -

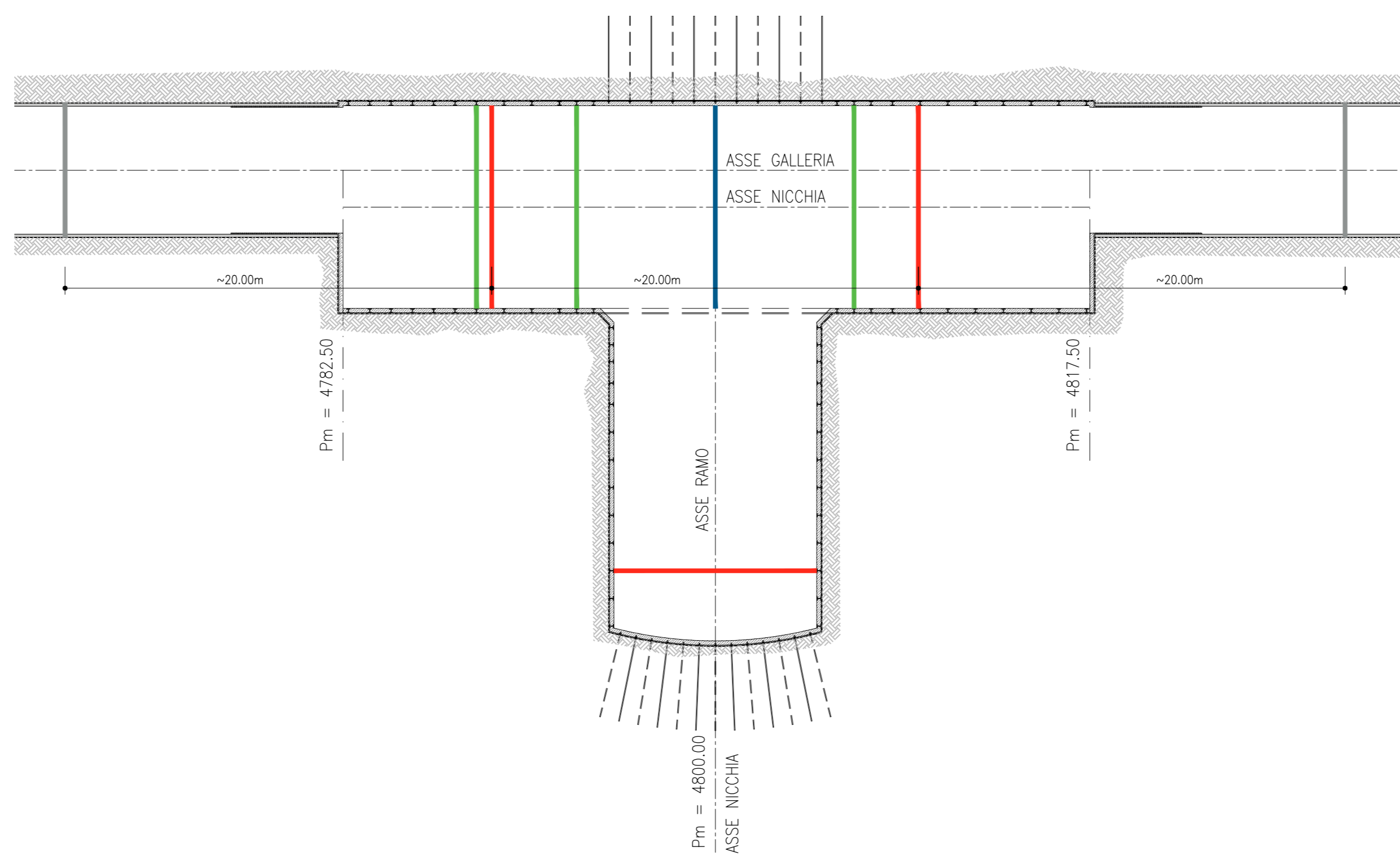


Nicchia	Lunghezza (m)	Sezione Cunicolo	Estensimetro multibase (n° sezioni)	Mire e prismi (n° sezioni)	Strain gauges (n° sezioni)
NS1	30	F1		2	
NS2	52	F1-F2		3	
NS3	35	F1-F2		2	
NS4	35	F1-F2-F3c		2	
NS5	30	F1-F2		2	
NS6	35	F1-F2		2	
NS7	52	F3c		3	
NS8	65	F3a-F3c-F3c1	1	4	2
NLS1	35	F3c-F3c1		2	
NLS2	35	F3c		2	
NLS3	35	F3c1-F5	1	2	1
NLS4	35	F3c-F3c1	1	3	2
NLS5	35	F3c1		2	
NLS6	35	F3c1		2	
NLS7	35	F3c1		2	
NLS8	35	F3c1		2	
NLS9	35	F4	1	3	3
NLS10	35	FMV-F4		2	1
NLS11	35	FMV		2	1
NLS12	35	FMV		2	1
NLS13	35	FMV		2	1
NLS14	35	FMV	1	2	1

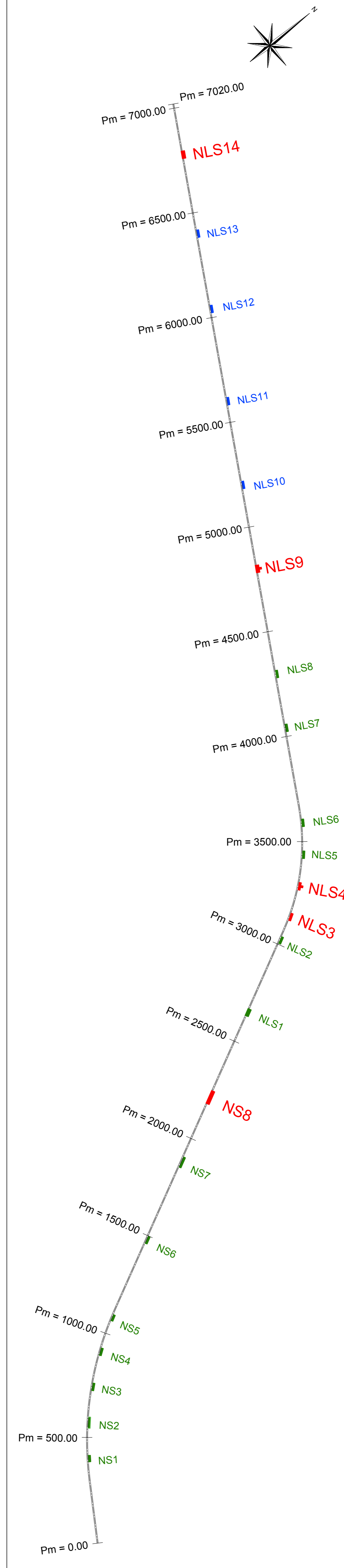
NICCHIA NLS4
- SCALA 1:200 -



NICCHIA NLS9
- SCALA 1:200 -



PLANIMETRIA
- SCALA 1:20000 -



- DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
- D44_00--02_E_PL_GA_0106_0_Planimetria Generale
 - D44_00--02_E_PL_GN_0107_0_Profilo Longitudinale Generale
 - D44_00--02_E_PL_GN_0108_0_Planimetria ubicazione nicchie - Tav. 2/3
 - D44_00--02_E_PL_GN_0401_0_Planimetria di tracciamento nicchie - Tav. 1/3
 - D44_00--02_E_PL_GN_0402_0_Planimetria di tracciamento nicchie - Tav. 2/3
 - D44_00--02_E_PL_GN_0403_0_Planimetria di tracciamento nicchie - Tav. 3/3
 - D44_00--02_E_PL_GN_0404_0_Profilo di tracciamento nicchie - Tav. 1/3
 - D44_00--02_E_PL_GN_0405_0_Profilo di tracciamento nicchie - Tav. 2/3
 - D44_00--02_E_PL_GN_0406_0_Profilo di tracciamento nicchie - Tav. 3/3
 - D44_00--02_E_PL_GN_0705_0_Profilo geometrico di dettaglio - Tav. 1/4
 - D44_00--02_E_PL_GN_0706_0_Profilo geometrico di dettaglio - Tav. 2/4
 - D44_00--02_E_PL_GN_0707_0_Profilo geometrico di dettaglio - Tav. 3/4
 - D44_00--02_E_PL_GN_0708_0_Profilo geometrico di dettaglio - Tav. 4/4
 - D44_00--02_E_PL_GN_0801_0_Fasi generali di intervento - Tav. 1/3
 - D44_00--02_E_PL_GN_0802_0_Fasi generali di intervento - Tav. 2/3
 - D44_00--02_E_PL_GN_0803_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
 - D44_00--02_E_PL_GN_0902_A_Monitoraggio in fase di scavo - Sezioni
 - D44_00--02_E_PL_GN_0903_A_Monitoraggio - Sezioni

- LEGENDA TIPOLOGIA NICCHIE
- NICCHIA CORRENTE CHIODATA
 - NICCHIA CORRENTE CENTINATA
 - NICCHIA NS8-NLS3-NLS4-NLS9-NLS14

- LEGENDA MONITORAGGIO
- MONITORAGGIO DEFORMAZIONE AL CONTOURNO DI SCAVO (Estensimetro multibase)
 - MONITORAGGIO CONVERGENZE (Mire e prismi)
 - MONITORAGGIO STATO TENSIONALE PRERIVESTIMENTO (Strain gauges)
 - MONITORAGGIO CUNICOLO (vedi elaborato relativo)

- FREQUENZA DI MISURA
- 1 lettura al giorno, fino a stabilizzazione delle misure;
 - 1 lettura a settimana successivamente alla stabilizzazione delle misure (per 4 settimane);
 - 1 lettura al mese fino alla realizzazione del rivestimento definitivo.

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN
NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMMUNE ITALO-FRANCAISE
CUP C1105000030001
Lotto Costruttivo 1 - Opera anticipatoria propedeutica
Chantier Opérationnel 04 / Cantiere Operativo 04
CIG Ze11ed2304

Travaux de réalisation des niches de retournement et d'aménagement intérieur de la galerie de La Maddalena, transport et mise en dépôt des matériaux excavés
Lavori di realizzazione delle nicchie di interscambio e di sistemazione interna della galleria La Maddalena, trasporto e messa a deposito del materiale di scavo

Projet Exécutif - Progetto Esecutivo
Génie civil - Opere civili
Monitoring - Pianimetria
Monitoraggio - Planimetria

Index	Date / Date	Modifications / Modifiche	Dessiné par / Confezionato da	Vérifié par / Controllato da	Approuvé par / Autorizzato da
0	21/04/2023	Première diffusion / Prima emissione	G. UGGIANI	M. GATTI	G. CASSANI
A	26/04/2023	Révision suite aux commentaires / Revisione a seguito commenti	G. UGGIANI	M. GATTI	G. CASSANI
B	07/05/2023	Fabricat approuvé / Elaborato approvato	G. UGGIANI	M. GATTI	G. CASSANI

0 4 A 1 7 3 5 7 0 0 0 0 - 0 Z
E P L G N 0 5 0 4 B
SCALA: ESSELE
1:200
A P
Sera / Parca